



Autorizovaná osoba č. SK04

TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.  
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE  
Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 31821987

**SK CERTIFIKÁT**  
**o zhode systému riadenia výroby u výrobcu**  
**SK04 – ZSV – 1630**

V súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa tento certifikát vzťahuje na stavebný výrobok

**Betón podľa STN EN 206**  
druhy podľa prílohy tohto certifikátu

sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb. Výrobok sa vyrába v pevnostných triedach od C8/10 do C35/45 a spĺňa kritériá pre transportbetón, maximálny čas prepravy je 45 a 60 minút. Betonáreň nie je vybavená na výrobu betónu pri nízkych a záporných teplotách vzduchu podľa STN EN 206 čl. 5.2.9.

Uvedený na trh pod menom

**EKODIEL, s. r. o.**  
**IČO: 36343056**  
**Partizánska 261/23, 957 01 Bánovce nad Bebravou**  
**Slovenská republika**

a vyrábaný vo výrobní

**EKODIEL, s. r. o.**  
**Horné Ozorovce 235, 957 01 Bánovce nad Bebravou**

Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa posudzovania a overovania nemennosti výrobcom deklarovaných parametrov podstatných vlastností stavebného výrobku (ďalej len „posudzovanie parametrov“) a parametrov uvedených v slovenskej technickej norme

**STN EN 206: 2015, STN EN 206: 2015/NA: 2015**

podľa systému posudzovania parametrov II+ sú uplatnené a

**systém riadenia výroby je posúdený ako zhodný s uplatniteľnými požiadavkami.**

Tento certifikát bol prvýkrát vydaný dňa 23. apríla 2012 (podľa zákona č. 90/1998 Z. z.) a ostáva v platnosti dovtedy, kým sa slovenské technické normy, stavebný výrobok, metódy posudzovania parametrov a ani výrobné podmienky vo výrobní významne nezmenia a pokiaľ nebude pozastavený alebo zrušený autorizovanou osobou na certifikáciu riadenia výroby.

Bratislava 4. marca 2016



*Daša Kozáková*  
Ing. Daša Kozáková  
vedúca Autorizovanej osoby SK04

076715



**Autorizovaná osoba č. SK04**

**TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.**  
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE  
Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

**Príloha 1 certifikátu zhody systému riadenia výroby u výrobcu  
č. SK04 – ZSV – 1630**

Výrobca: **EKODIEL, s. r. o., Partizánska 261/23, 957 01 Bánovce nad Bebravou**

Výrobňa: **EKODIEL, s. r. o., Horné Ozorovce 235, 957 01 Bánovce nad Bebravou**

Každý vyšší stupeň vplyvu prostredia XC..., XD..., ktorý sa uvádza v označení betónu podľa STN EN 206, sa môže nahradiť každým nižším stupňom.

Pri stupni XA... sa to môže iba v prípade, ak ide o tú istú chemickú charakteristiku podľa tab. 2 STN EN 206.

Pri stupni XF... sa môže nahradiť nižší stupeň vyšším, okrem nahradenia stupňa XF2 stupňom XF3. Stupňom XF3 sa môže nahradiť iba stupeň XF1.

Uvedený stupeň konzistencie, napr. S..., C..., F..., SF..., sa môže nahradiť o jeden stupeň nižším znížením obsahu vody (vodného súčiniteľa) pri zachovaní pôvodného zloženia betónu.

**Druhy betónu s maximálnym časom prepravy 45 minút:**

Betón STN EN 206 – C8/10 – X0 (SK) – Cl 0,4 – D<sub>max</sub>22 – S3  
Betón STN EN 206 – C12/15 – X0 (SK) – Cl 0,4 – D<sub>max</sub>22 – S3  
Betón STN EN 206 – C16/20 – X0 (SK) – Cl 0,4 – D<sub>max</sub>16 – S3  
Betón STN EN 206 – C30/37 – XC3, XD2 (SK) – Cl 0,4 – D<sub>max</sub>16 – S3  
Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD2 (SK) – Cl 0,4 – D<sub>max</sub>16 – S3

**Druhy betónu s maximálnym časom prepravy 60 minút:**

Betón STN EN 206 – C8/10 – X0 (SK) – Cl 0,4 – D<sub>max</sub>16 – S3  
Betón STN EN 206 – C8/10 – X0 (SK) – Cl 0,4 – D<sub>max</sub>22 – S3  
Betón STN EN 206 – C12/15 – X0 (SK) – Cl 0,4 – D<sub>max</sub>16 – S3  
Betón STN EN 206 – C12/15 – X0 (SK) – Cl 0,4 – D<sub>max</sub>22 – S3  
Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – Cl 0,4 – D<sub>max</sub>4 – S2  
Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – Cl 0,4 – D<sub>max</sub>8 – S2  
Betón STN EN 206 – C16/20 – XC1 (SK) – Cl 0,4 – D<sub>max</sub>16 – S3  
Betón STN EN 206 – C20/25 – X0 (SK) – Cl 0,4 – D<sub>max</sub>16 – S3  
Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – Cl 0,4 – D<sub>max</sub>16 – S3  
Betón STN EN 206 – C20/25 – XC2 (SK) – Cl 0,4 – D<sub>max</sub>16 – S3  
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8  
Betón STN EN 206 – C25/30 – XC2 (SK) – Cl 0,4 – D<sub>max</sub>16 – S3  
Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – Cl 0,4 – D<sub>max</sub>16 – S3  
Betón STN EN 206 – C25/30 – XC3 (SK) – Cl 0,4 – D<sub>max</sub>16 – S3  
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8  
Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2 (SK) – Cl 0,4 – D<sub>max</sub>16 – S3  
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8  
Betón STN EN 206 – C35/45 – XC4, XD3 (SK) – Cl 0,4 – D<sub>max</sub>16 – S3

**Druhy betónu s maximálnym časom prepravy 60 minút:**

Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF3, XA1 (SK) – Cl 0,4 – D<sub>max</sub>16 – S3  
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8  
- bez odolnosti proti síranovej agresivite  
Betón STN EN 206 – C30/37 – XC4, XD2, XF4, XA1 (SK) – Cl 0,4 – D<sub>max</sub>16 – S3  
- max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8  
- bez odolnosti proti síranovej agresivite



Bratislava 4. marca 2016

  
Ing. Daša Kozáková  
vedúca Autorizovanej osoby SK04